

CONTENTS

会長・副会長 新春座談会

世界に拡げよう！ 資源・素材のネットワーク

前田正史 会長×笹木圭子 副会長×岡田昌徳 副会長 2

特別寄稿

日本鉱業会設立発起人／初代副会長 岩佐 巖 ●後藤佐吉 (東京大学名誉教授) 17

鉱物ものがたり ●竹田 修 (東北大学) 28
— 黄銅鉱 —

安田&畑田のこの問題を解いてみる！ ●安田幸司・畑田直行 (京都大学) 29
— 一定圧モル比熱, 最高燃焼温度 —

安全とヒヤリハット 33

各社 CSR の取り組み ●三菱マテリアル株式会社 環境・CSR 部 34
— 三菱マテリアルの CSR の取り組み —

若手研究者&技術者自己紹介 ●石橋琢也 (産業技術総合研究所) / ●石原真吾 (東北大学) 36

産学官ニューウェーブ ●柴田悦郎 (東北大学) / ●所千晴 (早稲田大学) 38

たかしの扉 ●中村 崇 (東北大学) 41

資源と素材と趣味 ●大和田秀二 (早稲田大学) 42
「滝と私」

陳の突撃！ レポート ●陳友晴 (京都大学) 46
突撃先：「季刊 資源と素材」会報誌委員会 & 宇田哲也 京都大学教授
宇田研究室 (京都大学)

資源・素材教育センター 資源・素材塾 2015 実施報告

合宿講座 ●松崎貴子・岡部 進 (資源・素材学会) 49 北米 B コース ●田中耕一 (JCOAL) 64
北海道コース ●中島一紀 (北海道大学) 56 豪州コース ●菅原豊和 (JCOAL) 69
九州コース ●小山和也 (千葉工業大学) 58 資源・素材塾ネットワーク
北米 A コース ●芳賀一寿 (秋田大学) 60 ●松崎貴子 (資源・素材学会) 75

資源・素材塾 OB&OG の輪 ●片岡みなみ (東京大学) / ●鈴木 悠 (住友金属鉱山) 77

支部教育活動報告

資源・素材学会 関西支部「学生のための製錬現場研修」報告 ●楽満啓亮 (京都大学) 78

国際会議参加報告

34th International Conference on Ground Control in Mining (2015 China) に参加して ●濱中晃弘 (室蘭工業大学) 80
EARTH2015 に参加して ●鈴木祐麻 (山口大学) 82

Journal of MMIJ 和文要旨紹介

Vol. 131(2015) No. 10,11 / Journal of MMIJ Vol. 131(2015) No. 12 84

資源・素材学会 行事カレンダー

会告 89

会員入退会 94 平成 28 (2016) 年度 春季大会 参加申込要領 96
「会員のひろば」原稿募集 94 2016 年会報誌委員と主な担当 97
「会員マイページ」運用開始のお知らせ 95 複写される方に 97

事務局から / 次号予告 98

資源・素材学会 部門委員会 入会申込書 100